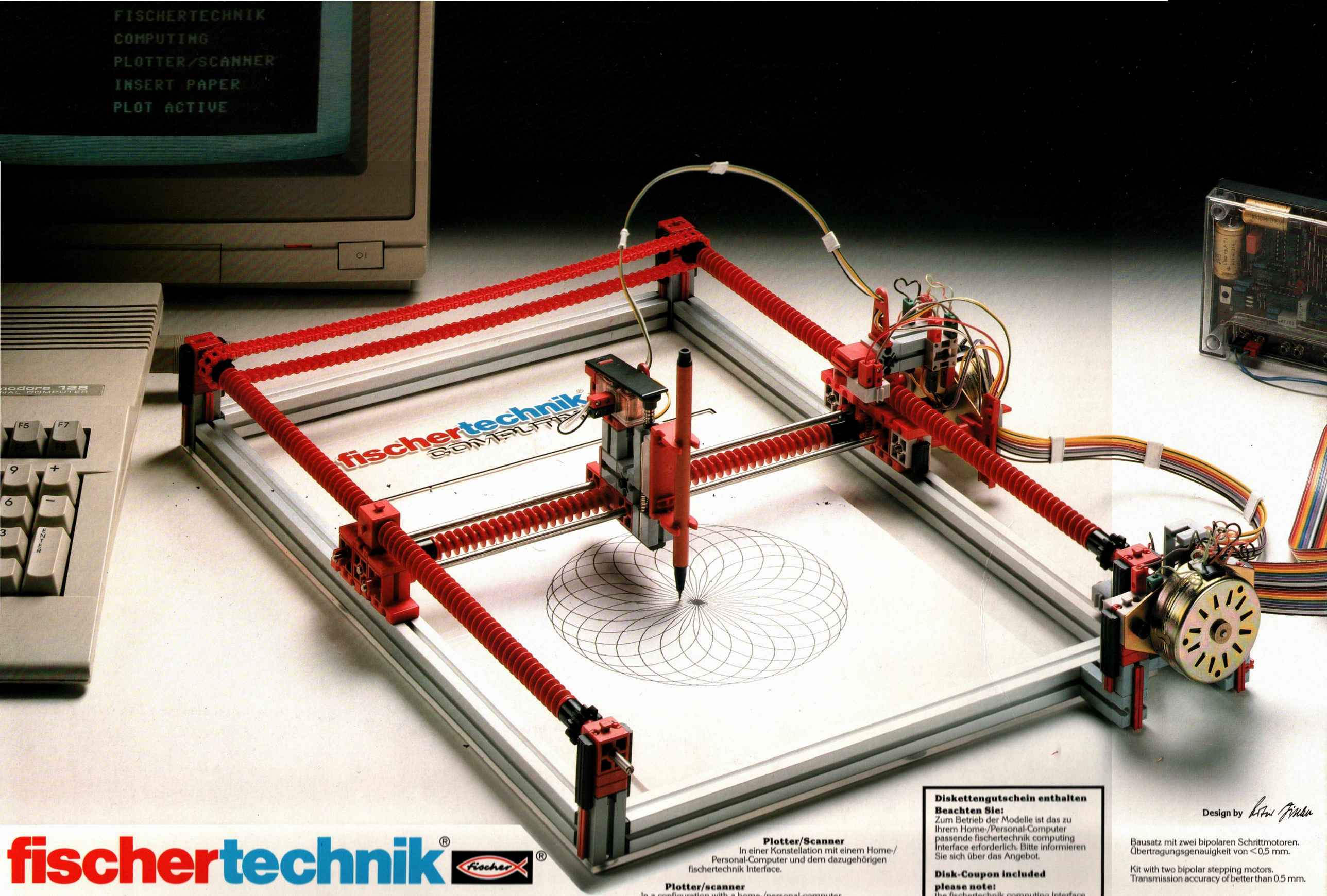


fischertechnik®
COMPUTING

Plotter/Scanner
In einer Konstellation mit einem Home-/Personal-Computer und dem dazugehörigen fischertechnik Interface.

Plotter/scanner
In a configuration with a home-/personal-computer and the matching fischertechnik interface.

Diskettengutschein enthalten

Beachten Sie:
Zum Betrieb der Modelle ist das zu Ihrem Home-/Personal-Computer passende fischertechnik computing Interface erforderlich. Bitte informieren Sie sich über das Angebot.

Disk-Coupon included

please note:
the fischertechnik computing Interface matching your home-/personal-computer is required for operating the models. Please inform yourself about our range of products.

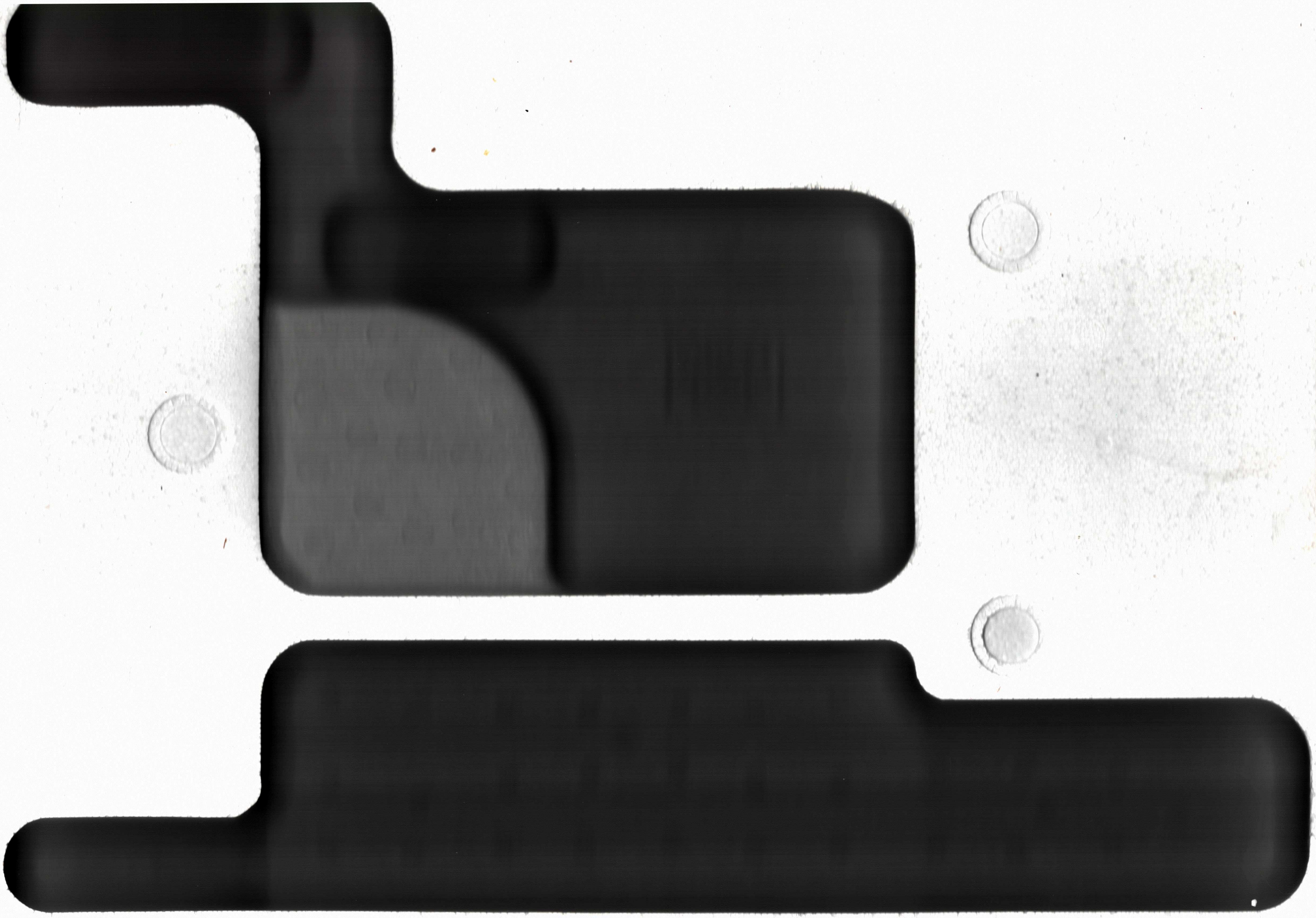
Design by

Bausatz mit zwei bipolaren Schrittmotoren.
Übertragungsgenauigkeit von < 0,5 mm.

Kit with two bipolar stepping motors.
Transmission accuracy of better than 0.5 mm.

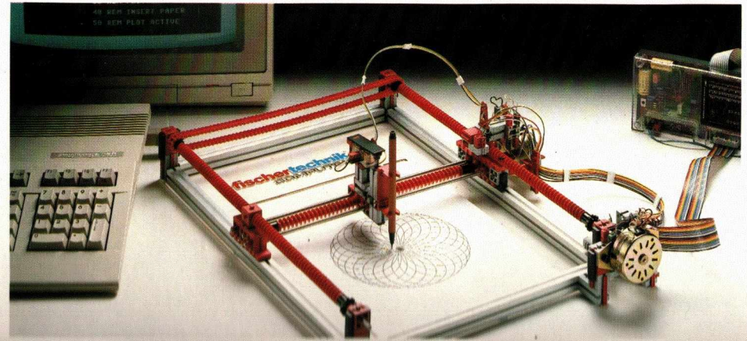
fischertechnik®

COMPUTING



fischertechnik®

COMPUTING



Plotter/scanner
Bausatz mit zwei bipolaren Schrittmotoren.
Übertragungsgenauigkeit von < 0,5 mm.

Plotter/scanner
Kit with two bipolar stepping motors.
Transmission accuracy of better than 0.5 mm.

La conformité du présent produit aux normes françaises obligatoires est garantie par l'importateur. Fabriqué en Allemagne.

Best.-Nr. 30 571
Made in
Western Germany

fischertechnik®

COMPUTING

Das fischertechnik computing System.

Interfaces gibt es für die gängigsten Home-/Personal-Computertypen. Sie werden einfach mit der Ein-/Ausgabeschnittstelle des Computers und dem Stecker des fischertechnik Modells verbunden. Jedes Interface enthält eine Bedienungsanleitung und eine Programmdiskette für alle Modelle der computing-Serie.

Zur Stromversorgung der Modelle wird das fischertechnik computing Netzgerät empfohlen.

Das Programm wird ständig erweitert und an aktuelle Entwicklungen im Computermarkt angepaßt.

Ihr Fachgeschäft informiert über das aktuelle Angebot.

The fischertechnik computing system.

Interfaces are available for the commonest models of home-/personal-computer. They are simply linked to the I/O-port of the computer and the connector of the fischertechnik model. Each interface includes an instruction manual and a program disk for all models of the computing series.

The fischertechnik power-unit is recommended for supplying the models.

The range is constantly being expanded to keep pace with developments on the computer market.

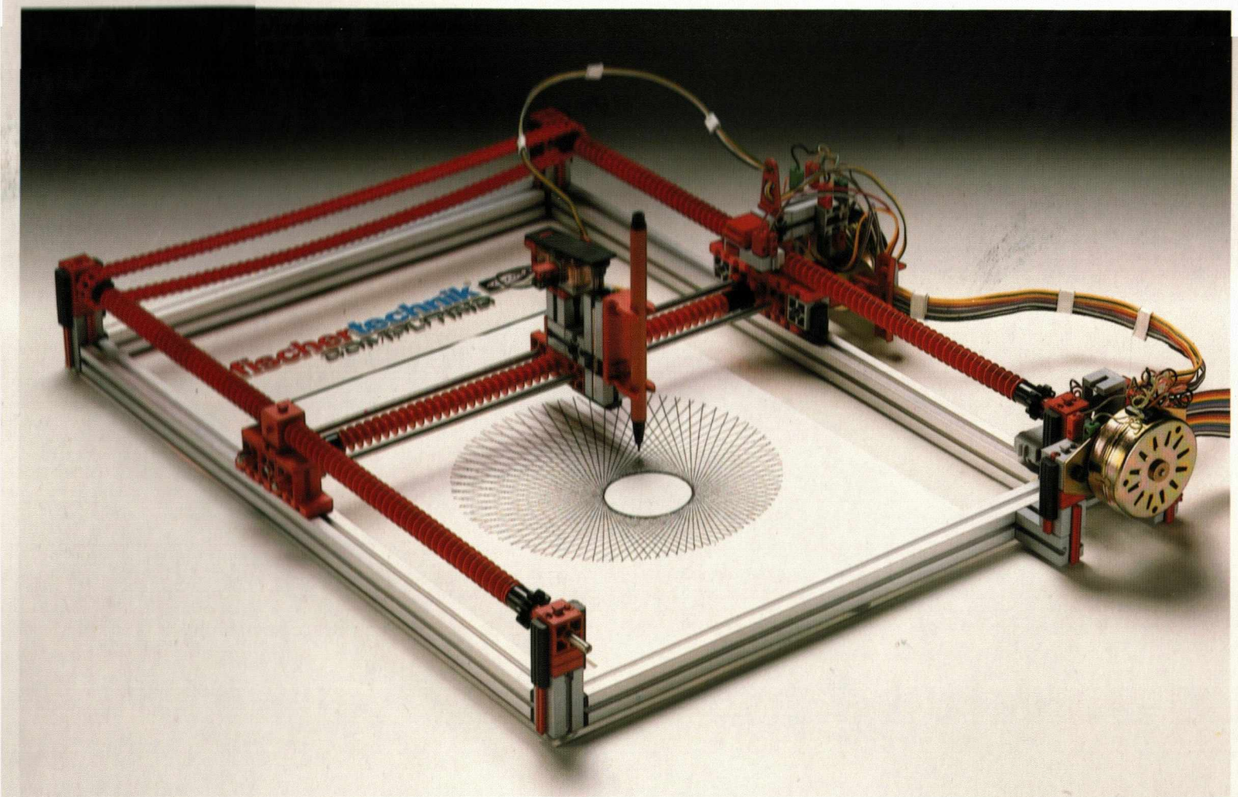
Your authorized dealer can provide you with up-to-date information and details.

4 006209 305713

32 365

N/UC

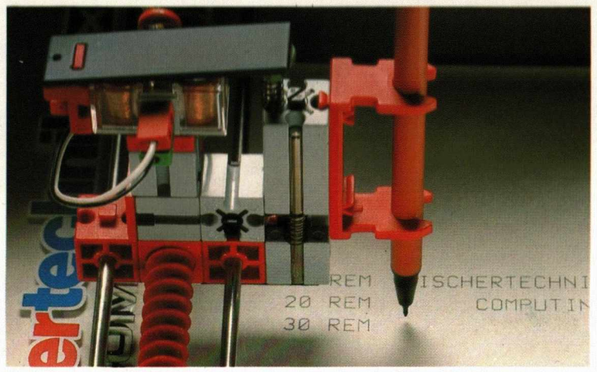
Bausatz Plotter/Scanner



Aus diesem fischertechnik computing Bausatz läßt sich ein leistungsfähiger und flexibler Plotter/Scanner konstruieren. Ein stabiler Antriebsrahmen führt das Bewegungszentrum mit einer Präzision von < 0,5 mm über die Fläche eines DIN A 4-Blattes. In das Bewegungszentrum können verschiedene Werkzeuge eingesetzt werden – Schreibstifthalterung, optischer Lesekopf oder ein aus Zusatzteilen gebauter Fräs- oder Bohrkopf. Angetrieben wird der Plotter/Scanner durch ein Paar von bipolaren Schrittmotoren, gesteuert direkt vom passenden Interface aus.

Plotter/scanner kit

With this fischertechnik computing kit you can construct a powerful and versatile plotter/scanner. A stable drive frame guides the moving block over the surface of a sheet of A 4 paper with precision of better than 0.5 mm. Various tools can be inserted in the moving block – a pen holder, an optical reading head or a cutting or drilling head made up of accessory parts. The plotter/scanner is driven by a pair of bipolar stepping motors, controlled directly from the matching interface.

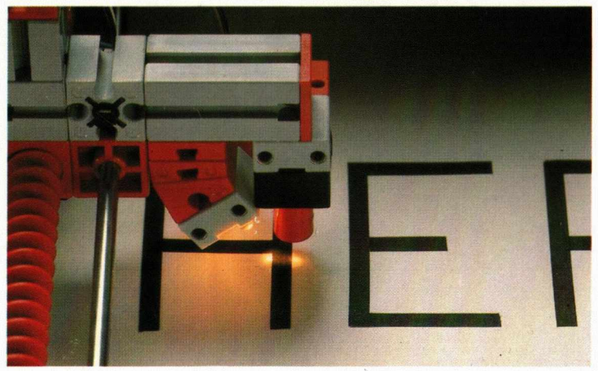


Schreibkopf bei der Übertragung eines Textes.

Recording head producing a script.

Lesekopf beim Abtasten und Übertragen einer Graphik.

Reading head scanning and transferring graphics.



Das fischertechnik computing System

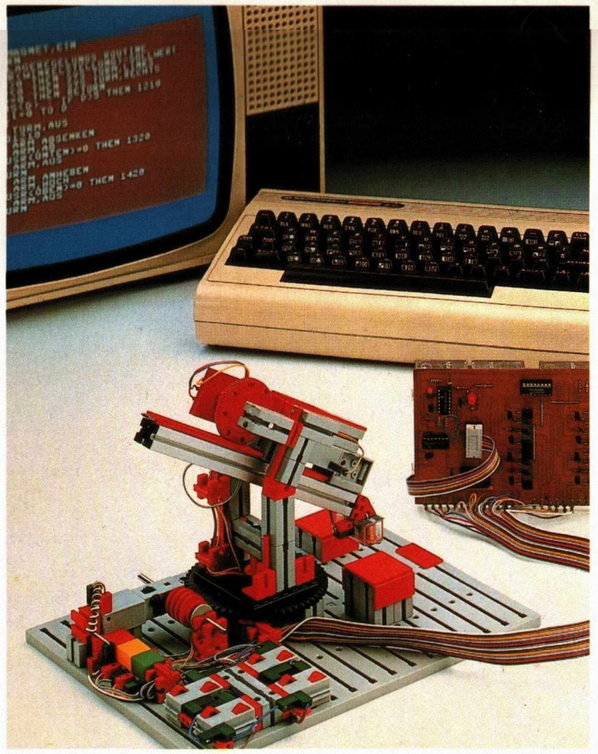
fischertechnik computing – das System mit dem man mehr Leben in den Home-Computer bringen kann. Aus verschiedenen Baukästen und Bausätzen lassen sich semiprofessionelle Plotter, Roboter und andere Peripheriegeräte konstruieren und mit Bauteilen aus dem fischertechnik-Programm erweitern und verändern.

Für die Steuerung und Programmierung benötigt man einen gängigen Home-Computer und dazu ein passendes fischertechnik-Interface, mit ausführlicher Anleitung und Programm-Diskette.

The fischertechnik computing system

fischertechnik computing – the system that brings more life into using a home computer. From different kits and sets you can construct semi-professional plotters, robots and other peripherals and add to them and vary them with parts from the fischertechnik range.

For control and programming you need one of the popular home computers plus a matching fischertechnik interface with its complete instructions and program diskette.



Eine typische fischertechnik computing Konstellation mit dem Modell „Teach-in-Roboter", einem Home-Computer und dem passenden fischertechnik Interface.

A typical fischertechnik computing configuration with the teach-in robot, a home computer and the matching fischertechnik interface.

Das fischertechnik computing Programm

Das fischertechnik computing Programm wird laufend erweitert und an aktuelle Entwicklungen im Computer-Markt angepaßt.

Im Augenblick besteht das fischertechnik computing-Programm aus folgenden Artikeln:

The fischertechnik computing program

The fischertechnik computing program is constantly being expanded to keep pace with developments on the computer market.

The fischertechnik computing program currently consists of the following items:

- Best.-Nr. 30 554 Baukasten computing · Construction kit computing
- Best.-Nr. 30 571 Bausatz Plotter/Scanner · Construction kit Plotter/Scanner
- Best.-Nr. 30 572 Bausatz Trainings-Roboter · Construction kit Training robot
- Best.-Nr. 30 561 Interface CBM
- Best.-Nr. 30 562 Interface C64/VC20
- Best.-Nr. 30 563 Interface Apple
- Best.-Nr. 30 564 Interface ACORN
- Best.-Nr. 30 565 Interface Schneider
- Best.-Nr. 30 567 Interface IBM
- Best.-Nr. 30 579 Netzgerät computing Power-unit computing

fischertechnik® COMPUTING